

Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR1448752	Datum vystavení	: 12.9.2014
Zákazník	: MERCED a.s.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: p. Prokop Filípek	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Charkovská 135/24 101 00 Praha 10 Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika
E-mail	: prokop.filipek@merced.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: +420 2717 43037	Telefon	: +420 226 226 228
Fax	: ----	Fax	: +420 284 081 635
Projekt	: ČEPRO monitoring Nové Město	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 8.9.2014
Číslo předávacího protokolu	: ----	Číslo nabídky	: PR2014MERCE-CZ0186 (CZ-111-14-0951)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 8.9.2014 - 12.9.2014
Vzorkoval	: zákazník Mgr.Zvára	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.
Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu.

Za správnost odpovídá

Jméno oprávněné osoby

Zdeněk Jiráček



Pozice

Environmental Business Unit
Manager



Zkušební laboratoř
akreditovaná ČIA



Datum vystavení : 12.9.2014
 Stránka : 2 z 2
 Zakázka : PR1448752
 Zákazník : MERCED a.s.



Výsledky zkoušek

Matrice: ODPADNÍ VODA - PROSTÝ VZ.

				Název vzorku	ORL			
				Identifikace vzorku	PR1448752001	----	----	----
				Datum odběru/čas odběru	8.9.2014 00:00	----	----	----
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	----	----	----
ropné uhlovodíky								
>C10 - C40 frakce	W-TPHFID01	50	µg/l	<50	---	----	----	----

Pokud zákazník neuvede datum a čas odběru vzorků, laboratoř uvede jako datum odběru datum přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorce .
 Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření


Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika	
W-TPHFID01	CZ_SOP_D06_03_151 (ČSN EN ISO 9377-2, Z1, TNRCC Method 1006) Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlovodíků C5 - C50, jejich frakcí výpočtem z naměřených hodnot metodou GC-FID

Symbol “*” u metody značí neakreditovanou zkoušku. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU					
Číslo odběr. protokolu:	NM/ORL/1/2014		Číslo zakázky:	102	
Zákazník:	ČEPRO, a.s. Dělnická 12 170 04 Praha 7	Název zakázky:	Monitoring odpadní vody ČEPRO, a.s.		
		Označení vzorku:	Sklad Nové Město		
Účel odběru, specifikace plánu vzorkování:	Dle požadavku zákazníka. Pracovní protokol o odběru je zároveň plánem vzorkování.				
Lokalita odběru:	Sklad Nové Město, Břežany I. 62, 280 02 Nové Město				
Místo odběru:	ORL				
Bod odběru:	Výstup z ORL - poslední šachta				
Laboratorní protokol:	ALS Praha, s.r.o. PR1448752001				
Matrice:	Odpadní voda				
Datum odběru:	8.9.2014	Čas odběru:	10:10		
Podmínky prostředí	Oblačno, 19°C.				
Vzhled vzorku:	Zákal	NE	Zápach	NE	
Typ vzorku:	P - prostý		x		
	A - směsný objemový 2/8/15		---		
	B - objemový průtokový 24/12/2		---		
	C - směsný objemový 24/12/2		---		
Použité odběrové zařízení:	Automatický vzorkovač		---		
	Peristaltické čerpadlo		---		
	Manuální odběr		x		
Parametr:	Odebráno	Vzorkovnice			
		1l S	1l P	0,25l P	jiná
NEL	---	-	-	-	-
C ₁₀ -C ₄₀	x	x	-	-	-
NL	---	-	-	-	-
CHSK _{Cr}	---	-	-	-	-
BSK ₅	---	-	-	-	-
PAU	---	-	-	-	-
pH	---	-	-	-	-
P _{celk.}	---	-	-	-	-
N _{celk.}	---	-	-	-	-
N-NH ₄	---	-	-	-	-
Počet vzorkovnic celkem:	1				
Způsob uložení, konzervace:	Vzorek uložen v mobilním termoboxu s chladičími vložkami.				
Doprava vzorku:	Přeprava osobním automobilem do laboratoře.				
Bezpečnost a ochrana zdraví:	Dle interních předpisů a předpisů zákazníka.				
Četnost odběrů:	Dle aktuálního rozpisu vzorkování.				
Plán odběru vytvořil, vzorkaře proškoli:	Prokop Filípek, MERCED a.s. tel: 602 469 720 e-mail: prokop.filipek@merced.cz		Podpis:		
	Certifikát MV Odp. vod (CSQ-CERT.)				
Odběr provedl:	Mgr. Aleš Zvara, MERCED a.s. tel: 724 289 802 e-mail: ales.zvara@merced.cz		Podpis: viz. terénní protokol		
Předání vzorku do laboratoře					
Laboratoř:	ALS Czech Republic s.r.o., Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany				
Akreditace:	Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č. 1163				
Datum předání:	8.9.2014	Čas předání:	14:15		
Předal do laboratoře:	Mgr. Aleš Zvara	Podpis:	viz. terénní protokol		